

**Erledigt**

## **Bootstick erstellen Lenovo e560?**

**Beitrag von „waylin“ vom 19. August 2019, 16:39**

Hallo zusammen ich möchte gerne auf ein Lenovo ThinkPad e560 Mac OS Mojave installieren habe hier schon mehrfach gehört dass das gut funktionieren soll. Doch leider bekomme ich noch nicht mal die Installation gebootet also den USB-Stick denn dieser bleibt beim Starten einfach hängen habe aus den verschiedensten Posts hier im Forum die clover Ordner versucht es wäre nett wenn mir einer von euch beim erstellen eines funktionierenden Installation Sticks behilflich sein könnte. Ein foto der bootmeldungen hänge ich natürlich an bin für jede Hilfe echt dankbar bekomme es seit Tagen nicht ans laufen vielen Dank

Wenn Infos fehlen einfach bitte fragen danke.

VLG Waylin

---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 19. August 2019, 18:10**

Zu deinem Gerät gibts einen älteren Thread.

Schau da mal rein, da gib's auch eine Efl.

Ist zwar für El Capitan, aber vielleicht hilft dir das ja schon weiter

[Lenovo E560 - Clover - EL Capitan](#)

---

**Beitrag von „waylin“ vom 19. August 2019, 18:40**

Hallo Nightflyer danke für den Link das merkwürdige ist aber dass ich ja schon Beiträge gefunden habe in denen berichtet wird dass es läuft und in denen zusätzlich komplett gepackte clover Ordner verlinkt waren aber selbst diese funktionieren nicht. Deswegen ich ernsthaft am überlegen bin ob es bei mir einen Hardware seitigen Unterschied gibt oder eine bios einstellung nicht passt bzw EFI.

Zudem bin ich echter Anfänger und bräuchte wirklich jemanden der sich damit auskennt damit ich weiß welche Dateien ich im Clover Ordner benötigen oder welche nicht

Werde auch gleich noch mal den Beitrag den ich meine verlinken.

Hoffe wirklich dass mir jemand helfen kann habe mir das Notebook nämlich nur für diesen Zweck gekauft. Link füge ich später hinzu.

[Lenovo E560 Mojave \(i5-6200U, HD520, 8GB DDR3\)](#)

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 19. August 2019, 19:27**

Dein Notebook gibt es mit nur Prozessorgrafik und auch mit zusätzlicher AMD Grafik.

<https://www.hardwareschotte.de...o-ThinkPad-E560-p21974191>

Wie ist das bei deinem?

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 19. August 2019, 19:37**

Hallo [waylin](#) versuch mit diese efi

<https://my.pcloud.com/#page=pu...uUKEMVyyrM76muLFKTF9Eg2xy>

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 19. August 2019, 20:03**

[dedalus69](#) danke aber wie komme ich den an die datei?

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 19. August 2019, 20:03**

Geht nicht ?

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 19. August 2019, 20:06**

[Nightflyer](#) das notebook hat eine zusätzliche amd Grafik

[Nightflyer](#) weist nich wie weil ich da eine datei hochlanden soll und einen Namen Eintragen?

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 19. August 2019, 20:13**

versuch mal mit diese link

<https://drive.google.com/drive...TR3P5u8jghX03cUOToo6VH6QN>

[waylin](#) Ist das gleiche wie meine die dedizierte Grafikkarte ist deaktiviert sonst geht nicht

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 19. August 2019, 20:29**

geht leider auch nicht da kann mann noch nicht mal den installer auswählen wo kann ich die aus machen ich finde im bios keinen Schalter. ist eine Radeon R7 M 370

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 19. August 2019, 20:34**

Du kannst auch nur die config.plist und die Kext Ordner kopieren aber du musst die aktuelle Kexts herunterladen und die neue clover benutzen

---

**Beitrag von „waylin“ vom 19. August 2019, 20:38**

Kannst du mir das so fertig machen das ich nur den EFI Ordner tauschen muss verstehe nicht so gan wie ich das machen muss

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 19. August 2019, 20:44**

Leider heute nix mehr, ich kann erst morgen dir helfen wenn du keine heile hast.

---

**Beitrag von „waylin“ vom 19. August 2019, 20:49**

nein morgen reicht völlig ist total lieb von dir das du mir hilfst. kannst ja einfach hier schreiben wenn du zeit hast. Aber meinst du das geht überhaupt wegen der and Grafik?

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 19. August 2019, 20:56**

bei mir hat ohne Probleme funktioniert bis wann meine E560 hat den Geist aufgegeben leider

---

**Beitrag von „waylin“ vom 19. August 2019, 21:00**

ok dann melde dich doch bitte nochmal bei mir wenn du zeit hast ok danke!!!

## **Beitrag von „dedalus69“ vom 20. August 2019, 12:50**

Hallo [waylin](#) versuch mit diese EFI

---

## **Beitrag von „waylin“ vom 20. August 2019, 21:26**

Hallo [dedalus69](#) erst mal vielen dank für deine Mühe aber leider startet die Installtion immer noch nicht.

ich habe einfach den EFI Ordner auf meinem Stick druch deinen ersetzt, war das die richtige vorgehensweise oder hätte ich Clover irgendwie anders auf dem stick neu Installieren sollen?.

ich hänge dir mal ein Foto an damit du sehen kannst wo der bootvorgang hängt vielleicht hilft das ja bei der fehlersuche.

PS: Wie oben erwähnt hat mein Notebook neben der Intel HD520 Grafik und zusätzlich noch ne Radeon R7 370M GPU. Aber du hattest ja das selbe Notebook. Einige der Bootfehler waren auch aufgrund fehlender GPU kext. bzw. Internal GPU Failures, falls du dafür einen Tipp hast.

vielen dank noch mal und bis hoffendlich bald.

VLG Waylin

---

## **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 21. August 2019, 09:49**

Versuch es mal mit diesem Clover-Ordner

---

## **Beitrag von „waylin“ vom 22. August 2019, 11:27**

Hallo [iPhoneTruth](#) erstmal vielen dank für deinen Clover-Ordner damit Start zumindest schon mal die Installation was ja schon ein großer Schritt nach vorne ist doch leider bricht die Installation kurz vor Ende mit einer fehlermelde ab ein Foto der Fehlermeldung hänge ich an vielleicht hast du ja eine Idee woran es liegen könnte habe den Stick auch schon komplett neu erstellt brachte aber auch keine Besserung

für weitere Tipps wäre ich dankbar.

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 22. August 2019, 16:03**

Das könnte an einem veralteten Mojave liegen. Am Besten, das noch mal neu runterladen und den Installationsstick neu erstellen.

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 22. August 2019, 19:42**

Hallo [iPhoneTruth](#) dein tipp hat funktioniert und die Installtion ist durchgelauen.

kannst du mir jetzt noch mal helfen die nötigen Treiber zu bekommen für die Lan Karte Soundkarte etc. wäre echt nett von dir denn ich habe nur was zu Multibeast gefunden aber auch oft gelesen, dass man, dass besser nicht benutzen soll.

viel könntest du mir ja auch einfach einen zweiten Clover ordnet machen wäre ja für dich wahrscheinlich einfacher als mir das alles erklären zu müssen oder?

und ich hätte noch eine zweite Frage kannst du mir auch eine Günstige Wlan Karte Empfehlen die auch unter MacOS Funktioniert denn *die Intel Karten Funktionieren ja nicht nachdem was ich gelesen habe.*

*10000 mal Danke VLG Waylin*

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 22. August 2019, 20:01**

Ich schicke Dir im Anhang meinen CLOVER-Ordner, damit müßte dann alles funktionieren. Die SMBIOS habe ich geändert, so daß Du den Ordner blank verwenden kannst.

Als WLAN-Karte kann ich Dir nur eine empfehlen: Die DW1560. Und die kostet momentan € 60,- . Daran kommst Du wahrscheinlich nicht herum. Eine andere gut funktionierende wäre nur noch die DW1830, die hat aber drei Antennen und kostet etwas mehr.

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 22. August 2019, 20:48**

Erstmal erstmal tausend Dank melde mich morgen noch mal habe heute leider keinen Zugriff auf das System mehr wo würdest du denn versuchen die WLAN Karte zu kaufen und welche der beiden würdest du nehmen vlg

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 22. August 2019, 21:22**

Nehmen würde ich eindeutig die DW1560 und kaufen würde ich sie bei Ebay.

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 24. August 2019, 11:50**

Hallo [iPhoneTruth](#) sorry das ich mich jetzt erst wieder melde hatte aber gestern keine Zeit Weiter zu Testen.

Eben habe ich mal weiter getestet leider bleibt der Laptop mit dem Neuen Clover-Ordner beim Booten wieder hängen.

von der Meldung habe ich natürlich wieder ein Foto gemacht.

ps habe mal ein bis im Netz geschaut wegen der Wlan-Karte zu der du mir geraten hast.

ist das diese hier:

<https://www.ebay.de/itm/Broadc...02deb8affeefd68%7Ciid%3A1>

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 24. August 2019, 15:24**

Dann starte vorerst mit dem alten Clover, aktualisier diesen mit dem neuesten Clover, und tausche dann die Kexte Stück für Stück aus, wobei Du die AirportBrcmFixup.kext und BT4LEContiunityFixup.kext aktuell nicht brauchst und darum weglassen solltest.

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 24. August 2019, 16:08**

Ok eine passende wlan kart habe ich ja so wie so noch nicht mir ging es nur darum ob das die richtige ist die ich da im Ebay gefunden hab, also ob das die ist die du meintest.

wie kann ich den raus bekommen welche Dateien ich brauche damit lan karte Sound Karte und co Funktioniert gehen ja mit clover-ordner aus dem stick nicht. hast du da nen Vorschlag

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 24. August 2019, 20:42**

Ja, die Karte, die Du da rausgesucht hast, ist die richtige.

Um rauszubekommen, welche Dateien die richtigen sind, brauchst Du nur in den von mir zuletzt zugeschickten CLOVER-Ordner schauen. Da findest Du alles, vor allem die Kexte.

Wir können das aber auch gemeinsam, Stück für Stück machen. Dann schreibe ich Dir, was Du

brauchst.

Fangen wir mit LAN = Ethernet an. Dafür brauchst Du IntelMausiEthernet.kext. Den einfach in den Other-Ordner schieben.

UND für Audio brauchst Du VoodooHDA.kext, ebenfalls im Other-Ordner.

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 24. August 2019, 21:48**

Hallo das mit Audio und Netzwerk Karte hat gut geklappt.

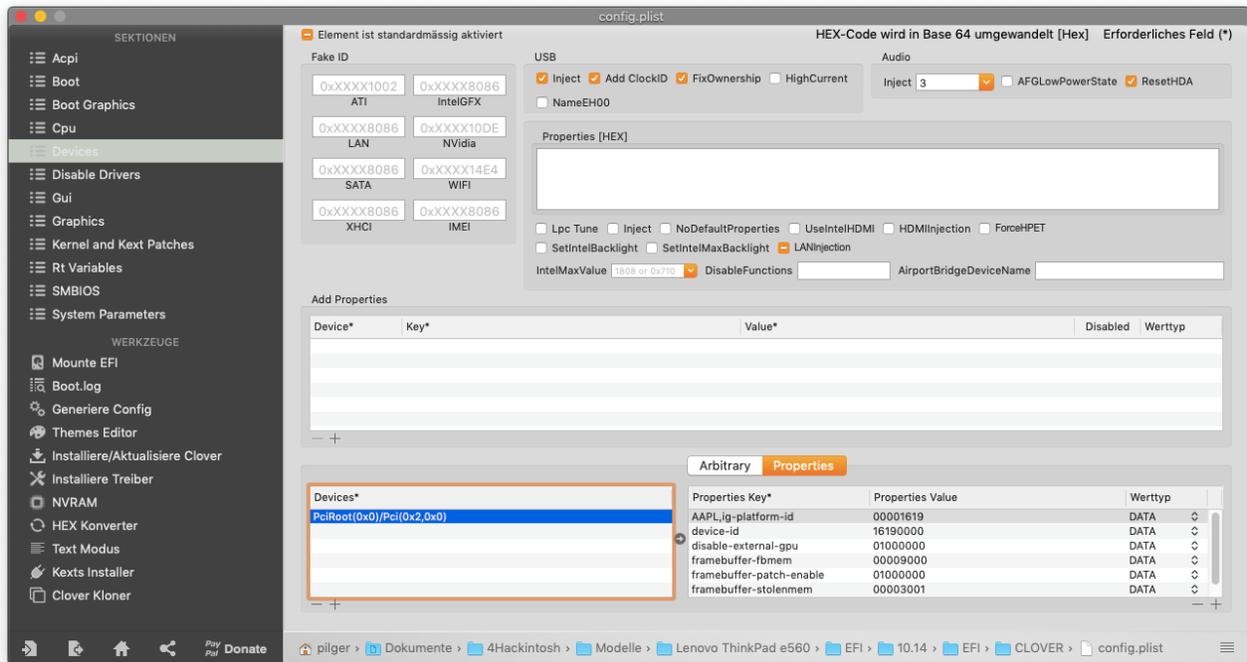
Aber Beim Video gucken sind mir Bildfehler Aufgefallen. Gibt es dafür nochmal separate Kext. für die Grafikkarte, Intel HD 520 und wegen der Akkuanzeige und Akkumanagment.

VLG Waylin

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 26. August 2019, 11:34**

Für eine gut funktionierende Grafik Intel HD 520 brauchst Du die aktuellen Lilu.kext und WhateverGreen.kext und diesen Eintrag in der config.plist:



Du kannst das aus der config.plist im Clover-Ordner, den ich Dir zuletzt hier hochgeladen habe, rauskopieren und in Deine config.plist einfügen.

## Beitrag von „waylin“ vom 26. August 2019, 19:52

Hallo [iPhoneTruth](#) erstmal vielen danke für die Hilfe mit der Grafikkarte habe alles nach deinen Vorgaben eingestellt jetzt klappt das mit dem Videos schauen super.

Was mir aber aufgefallen ist als ich dir schreiben wollte ist das meine Tastatur Belegung nicht stimmt weist du zufällig wie man die einstellen muss den die Standard Belegung für Deutsch pass nicht habe ich schon versucht.

und ich wollte dich fragen welche kext Dateien und configs ich noch brauch damit das Notebook vollständig Funktioniert Akku Anzeige Webcam Helligkeit usw.

wenn du zeit dafür hast wäre ich für weitere Tipps echt dankbar.

VLG Waylin

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 26. August 2019, 20:53**

Tastatur einstellen:

[Tastatur „MAC-like“ anpassen](#)

Den Rest bekommen wir auch noch hin. Schau zunächst mal, ob Du mit meiner DSDT-def.aml aus Clover / ACPI / patched starten kannst. Da sind einige Korrekturen drin, mit denen dann andere Kexte funktionieren.

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 29. August 2019, 21:23**

Hallo [iPhoneTruth](#) sorry Das ich mich erst jetzt wieder melde hatte die letzten Tage leider keine Zeit länger am PC zu sein.

habe das gerade mal versucht das Laptop Start mit der DSDT-def.aml aus dem zu letzt von dir Hochgeladenen Clover-Ordner habe s unter folgendem Pfad Abgelegt.

Clover / ACPI / patched

ps Kannst du mir Vielleicht bei der Tastenbelegung helfen komme aufrunden meiner sehbehinderung mit dem Tool dafür nicht Klar.

achso und ich habe keine weiteren kext in den Clover Ordner Kopiert Sonden nur die DSDT-def.aml Datei.

weil ich nicht wusste welche kext ich noch brauche

Viele liebe Grüße! und Danke und wenn du zeit hast melde dich bitte mal bei mir

Waylin

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 30. August 2019, 16:57**

Der Pfad war richtig. Es wird aber am Besten sein, wenn ich Dir Deine DSDT.aml entsprechend anpasse. Drücke darum beim nächsten Start mal die F4-Funktionstaste und lade den origin Ordner unter Clover / ACPI hier mal hoch.

Ich helfe Dir gerne bei der Tastenbelegung, doch ist es besser, wenn wir das hier oben Geschriebene zuerst in Ordnung bringen, dann geht das andere leichter.

Ich habe allerdings momentan nicht viel Zeit, darum werde ich Dir nächste Woche mehr helfen können.

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 30. August 2019, 17:04**

ja dann muss ich warten bis du mir den ordner hochgeladen hast oder? melde dich einfach wenn du wieder zeit hast!

ps und wenn ich den ordner von dir habe einfach beim starten F4 Drücken?

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 30. August 2019, 17:08**

Nein, ich muß warten, bis Du den Ordner hochgeladen hast. Darin ist die DSDT.aml, die wir bearbeiten müssen, damit alles funktioniert.

EDIT: Lade besser Deinen ganzen CLOVER-Ordner hier hoch.

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 30. August 2019, 17:23**

ok mach ich.

hier koomt der Clover-Ordner

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 30. August 2019, 18:19**

Ok. Probiere mal, mit diesem Clover-Ordner zu starten.

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 30. August 2019, 21:29**

[Hallo iPhoneTruth leider Start er mit dem neuen Clover-Ordner nicht Fotos der Startmeldungen findest du wieder Anhang.](#)

Vielen dank für deine Hilfe

Waylin

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 30. August 2019, 21:38**

Dann müssen wir in kleineren Schritten rangehen. Nimm mal nur die DSDT.aml aus dem patched-Ordner raus und berichte, ob Du starten kannst.

---

## **Beitrag von „waylin“ vom 31. August 2019, 11:55**

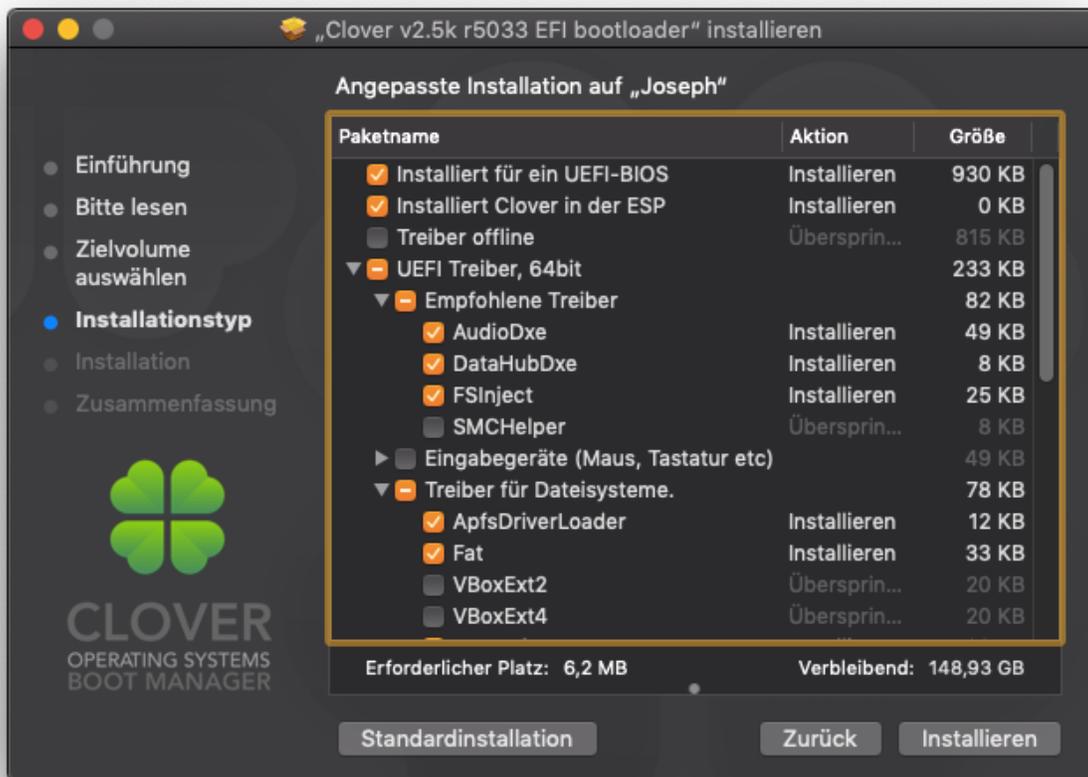
Habe jetzt Clover in der Version Clover\_v2.5k\_r5058 was die neuste zu sein scheint installiert mit den von dir angegebenen Einstellungen startet das System nicht mehr.

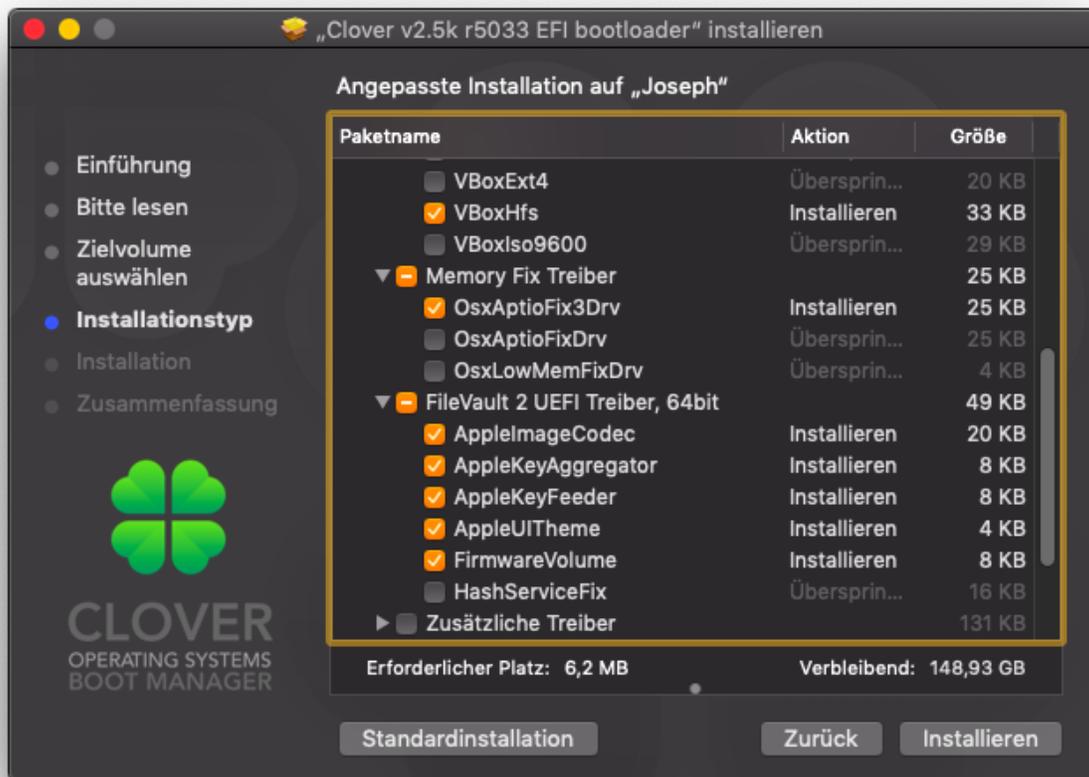
---

## **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 31. August 2019, 12:05**

Dann müssen wir jetzt aber zuerst einmal Clover aktualisieren, da die EFI für die Installation recht, recht alt schon war.

Lade also den aktuellen Clover-Installer herunter und aktualisiere mit den folgenden Einstellungen:





---

## Beitrag von „waylin“ vom 31. August 2019, 12:53

Habe

jetzt Clover in der Version Clover\_v2.5k\_r5058 was die neuste zu sein scheint

installiert mit den von dir angegebenen Einstellungen startet das System nicht

mehr.

kannst du mir nicht einfach wieder einen Clover Ordner geben mit den passenden Einstellungen wäre das nicht einfacher.

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 31. August 2019, 19:10**

Ist nicht ganz so einfach. Aber schicke mir einfach Deinen Clover-Ordner, den Du aktualisiert hast.

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 31. August 2019, 19:13**

so hier kommt der Aktuelle Clover-Ordner

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 31. August 2019, 21:51**

Dann probier mal mit diesem Clover zu starten.

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 1. September 2019, 18:46**

ist  
leider gleichgeblieben! startet nicht und die gleichen Meldungen...

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 3. September 2019, 10:22**

Hmm, das ist komisch, weil mein Kiste mit diesen Einstellungen, Efis und Kexten gut läuft. Kontrolliere mal die BIOS-Einstellungen. Im Anhang mal wie ich alles eingestellt habe:

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 3. September 2019, 12:41**

Hi [iPhoneTruth](#)

hab das gleiche NB mit iGPU nur.

Dein Updatet Clover Ordner geht jedenfalls !

Hat zwar EWIG gedauert aber er ist nun im MacOS installer angekommen.

Edit:

Hm zu früh gefreut.

Installer ging zwar durch , er sollte aber nun ins OS booten

A brauch er dafür extrem Lange

B bootet er niht komplett durch , Apple Logo leerer Ladebalken und die Maus wird jetzt nur angezeigt.

Maus lässt sich aber bewegen 😄

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 3. September 2019, 15:01**

Hallo iPhoneTruth soweit wie ich die Einstellungen Gefunden habe, habe ich sie überprüft kann es was mit der BIOS Version zutun haben.

meine BIOS Version ist die 1.38

und hier nochmal ein Aktuelles Foto der Meldungen.

---

## **Beitrag von „julian91“ vom 3. September 2019, 15:37**

[waylin](#)

hast du seinen kompletten efi ordner übernommen oder nur die config.plist ?

da ich grade ein wenig rumgespielt habe und mal was an den treibern ggädert habe bekomme ich nun die gleiche fehlermeldung wie du.

---

## **Beitrag von „waylin“ vom 3. September 2019, 17:15**

ja ich habe den Ganzen Clover Ordner Übernommen ein EFI Ordner Gab es in der zip Datei nicht. was hat es denn mit dem Macsox ordner in der zip aufsich?.

---

## **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 3. September 2019, 17:20**

[waylin](#) Dein Screenshot ist leider zu unscharf um darauf erkennen zu können, wo er hängen bleibt. Drücke auch mal, wenn Du im Cloverstartbildschirm bist, die F11-Funktionstaste.

---

## **Beitrag von „waylin“ vom 3. September 2019, 19:07**

Werde später mal meinen Assistenten bitten dass er ein paar Fotos davon macht. Denn aufgrund meiner motorischen Einschränkungen in den Händen kann ich das Handy beim Fotografieren nicht gut ruhig halten. Wenn ich die f11 Taste im Clover bildschirm drücke startet der Rechner neu

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 3. September 2019, 19:32**

Das ist mit dem Neustart ist in Ordnung, weil er da den NVRAM löscht und neu erstellt.

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 3. September 2019, 23:02**

So so hier gerade noch mal ein aktualisiertes Bild von den startmeldungen in der Hoffnung dass das jetzt besser lesbar ist.

Hast du denn noch eine Idee was man versuchen könnte.?

ps f11 hat auch nichts gebracht.

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 4. September 2019, 17:47**

Mal ein weiterer Versuch: was passiert, wenn Du mit der angefügten DSDT.aml startest?

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 4. September 2019, 18:11**

Ok Danke für deine Mühe

---

### **Beitrag von „griven“ vom 11. September 2019, 16:46**

[waylin](#) hast Du die DSDT getestet? Hat es geklappt? Was ist passiert lass uns nicht im dunklen stehen 😄

---

## **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 13. September 2019, 10:21**

[waylin](#) Hier noch einmal ein letzter Versuch. Probiere mal mit diesem Clover (ohne etwas daran zu ändern, exakt so, wie er ist, auch die config.plist bitte so lassen) zu starten.

---

## **Beitrag von „waylin“ vom 14. September 2019, 12:01**

Hallo [griven](#) @[iPhoneTruth](#) @[griven](#) die neue dsdt hat nix gebracht und mit dem neuen Clover-Ordner von [iPhoneTruth](#) Bleibt er zwar beim Start auch stehen allerdings mit einer neuen Meldung.

siehe Fotos.

VLG Waylin

---

## **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 17. September 2019, 15:06**

Vielleicht kann jemand anders hier mal zu helfen versuchen. Ich weiß hier nicht mehr weiter.

---

## **Beitrag von „waylin“ vom 23. September 2019, 16:42**

Hallohallo noch mal hatten keine eine neue Idee warum das ganze mit dem Laptop nicht funktioniert habe mir jetzt noch mal ein paar Gedanken gemacht könnte es eventuell an der zusätzlichen AMD grafikeinheit liegen oder an der BIOS Version? Viele liebe Grüße

---

## **Beitrag von „waylin“ vom 9. Oktober 2019, 18:46**

Hallo @[iPhoneTruth](#) ich hab nun mal wieder zeit gehabt mich mit dem Laptop Bäscheftigen und hab es mal so versucht wie es besprochren war.

Komplett neue Installiert und dann deinen Clover-Ordner benutzt leider ohne Erfolg komischerweise komm jetzt noch nicht mal mehr die Bootmeldungen sondern nur noch dass logo und der lade Balken bleibt hängen hast du eine Idee was man noch machen könnte.

vielleicht mal high sierra versuchen. oder das ganz neue.?

vlg waylin.

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 10. Oktober 2019, 09:28**

[waylin](#) bin auch grade meinen zu machen. allerdings per OpenCore.

Wenn ich Fertig bin und du dir Opencore zutraust könnte ich dir mal meine EFI geben ...

Edit :

So meine Kiste läuft inkl DSDT SSDT für CPU und Bildschirm allerdings auf OC.

Hab hier in der EFI auch mal schon ne neue SN Generiert. Kannst du ja mal testen oder alternativ kannst du auch dir einfach mal meine DSDT ausm ACPI Ordner Krallen und schauen ob es nur mit der läuft 😊

wenn du es mit OC versuchen willst, sicherer deinen Clover EFI Ordner und ersetze ihn durch meinen. ( Verbose und Debug noch Aktiv exta für dich mal 😊 )

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 10. Oktober 2019, 09:43**

[julian91](#) Super! Besten Dank!

[waylin](#) Versuche es auf jeden Fall mal mit dem OC von [julian91](#)

Kontrolliere aber, wenn es damit nicht klappt, auch noch einmal alle BIOS-Einstellungen.

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 10. Oktober 2019, 09:45**

Ohne [kuckkuck](#) wäre ich nicht weitergekommen , er hat mit die FB Patches für die Grafikkarte gemacht , damit hat es anfangs immer KPs gegeben.

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 10. Oktober 2019, 17:18**

@[julian91](#) moin was genau ist opencore ein Anderer Bootloder ?

hab überhaupt keinen Plan davon sorry das ich so doof frage.

VLG Waylin

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 10. Oktober 2019, 19:57**

[Zitat von waylin](#)

[julian91](#) moin was genau ist opencore ein Anderer Bootloder ?

Ja ist ein andere bootloader. ersetz deinen EFI mit meinem und versuche zu booten ( achtung kein GUI , musst per nummer 1-x auswählen was du booten willst , aber normal bootet er nach 3 sec die MacOS platte )

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 11. Oktober 2019, 15:59**

[julian91](#) Hallo Julian leider startet mein Laptop auch mit deinem EFI Ordner nicht. hänge dir mal Fotos der startmeldungen an. Vielleicht kannst du ja etwas damit anfangen und mir weiterhelfen vlg

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 11. Oktober 2019, 16:22**

hmm blöd ! du hast ja mit AMD grafik , ich ohne vielleicht ist das das Problem.

Das die per DSDT deaktiviert gehört ..

---

### **Beitrag von „waylin“ vom 11. Oktober 2019, 16:49**

[@julian91](#)

Ja genau ich habe den mit AMD grafik. hast du da eine Idee!?,

[@julian91](#) wie geht das denn mit dem per DSDT deaktiviert?

VLG Waylin

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 17. Oktober 2019, 10:59**

Die AMD-Grafik deaktiviert man mit dem Boot-Argument "nv\_disable=1"



---

## Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 23. Oktober 2019, 18:32

Kontrolliere auch, ob im BIOS Folgendes so eingestellt ist:

Config -> Serial ATA -> Controller Mode -> AHCI Mode

Security -> Secure Boot -> Disabled

Boot -> UEFI / Legacy Boot -> UEFI only

CSM Support -> No

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. Oktober 2019, 19:15

[Zitat von iPhoneTruth](#)

Die AMD-Grafik deaktiviert man mit dem Boot-Argument "nv\_disable=1"

Du meinst Das Boot-Argument für WhateverGreen -wegnoegpu, oder?

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 23. Oktober 2019, 19:21**

Hmm, meinte ich jetzt nicht. Bei mir lief alles mit dem Argument "nv-Disable=1". Das war früher mal so angegeben worden.

Aber sicher ist "-wegnoegpu" das korrekte Argument. Vielleicht hilft das bei [waylin](#) endlich!

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. Oktober 2019, 19:24**

nv = NVIDIA. Bei deinem E560 ist die EGPU doch per ACPI-Patch (DSDT oder SSDT) deaktiviert worden, oder?

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 23. Oktober 2019, 19:30**

Wenn der Patch

Laptops - Rehabman: [igpu]: "Rename GFX0 to IGPU"

das bewirkt, dann ja.

Wobei ich mir nicht mehr sicher bin, ob ich den nicht entfernt habe, da ja für WEG dieser Patch nicht angewendet werden soll.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. Oktober 2019, 19:36**

Der Patch ist für die in die CPU integrierte Grafikeinheit (IGPU) und, wenn man WhateverGreen nutzt, nicht mehr nötig. Du solltest dazu in CLOVER/ACPI/patched fündig werden. Entweder wurde die DSDT gepatcht, oder dort sollte eine entsprechende SSDT zu finden sein.

---

## Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 23. Oktober 2019, 19:40

Da habe ich wohl schon geschaut, aber da ist keine spezielle SSDT für das Deaktivieren der AMD-Grafik drin.

(Ich habe den Rechner übrigens seit ein paar Tagen nicht mehr, da einem Kollege das Macbook abgeschmiert ist und er nun mit meinem Hackbook glücklich ist 😊)